



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides
Statt:

Thomas KUCKELKORN
Fritz-Dieter DOENITZ
Nikolaus BENZ

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen
aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der
ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein
Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt
wird:

ABSORBERROHR FUER SOLARTHERMISCHE ANWENDUNGEN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle
Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 07/08/03
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT) 10/615,146 und am
abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen
Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch
einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen
und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang
mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

Thomas KUCKELKORN
Fritz-Dieter DOENITZ
Nikolaus BENZ

My residence, post office address and citizenship are as stated next
to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural
names are listed below) of the subject matter which is claimed and
for which a patent is sought on the invention entitled

ABSORBER PIPE FOR SOLAR HEATING APPLICATIONS

the specification of which is attached hereto unless the following box
is checked:

was filed on 07/08/03
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/615,146
and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the
above identified specification, including the claims, as amended by
any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal
Regulations, Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

102 31 467.5 GERMANY
(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Akzenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Akzenzeichen) (Anmeldentag)

(Application No.) (Filing Date)
(Akzenzeichen) (Anmeldentag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priority not claimed

JULY 8, 2002

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift
STRIKER, STRIKER & STENBY
103 East Neck Road
Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Michael J. Striker
(631) 549 4700

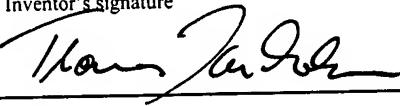
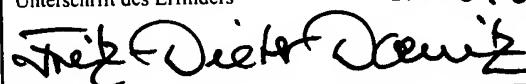
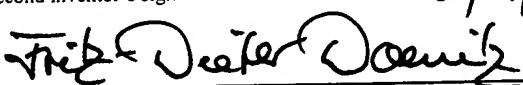
POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Send Correspondence to:
STRIKER, STRIKER & STENBY
103 East Neck Road
Huntington, NY 11743

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker
(631) 549 4700

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Thomas KUCKELKORN	Full name of sole or first inventor Thomas KUCKELKORN
Unterschrift des Erfinders 	Datum 04.08.03  Inventor's signature Date 08/04/03 N D Y
Wohnsitz Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany	Residence Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany	Post Office Address Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany
Vor- und Zuname des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Fritz-Dieter DOENITZ	Full name of second joint inventor, if any Fritz-Dieter DOENITZ
Unterschrift des Erfinders 	Datum 04.08.03  Second inventor's signature Date 08/04/03
Wohnsitz Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany	Residence Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany	Post Office Address Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany

Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Nikolaus BENZ		Full name of third joint inventor, if any Nikolaus BENZ	
Unterschrift des Erfinders <i>Benz like</i>	Datum <i>8.8.03</i>	Third inventor's signature <i>Benz like</i>	Date <i>04/08/03</i>
Wohnsitz Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany		Residence Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany	
Staatangehrtigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany		Post Office Address Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany	
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehrtigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zumane des fnftens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehrtigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	